

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce:

Návrh dopravní obsluhy nově navržené zástavby v Sezemicích

Autor bakalářské práce: **Anna Hybská**
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Vladislav Borecký
Recenzent bakalářské práce: Ing. Pavel Lopour
Datum zadání: 30. 11. 2013
Datum odevzdání: 30. 1. 2015

Předložená bakalářská práce se zabývá návrhem místních komunikací pro novou výstavbu v lokalitě Koutecký města Sezemice. Komunikace jsou navrženy v režimu zóna Tempo 30. Návrh dopravní obsluhy lokality Koutecký je rozdělen na 5 úseků v celkové délce 1,4 km a je vypracován s ohledem na územní plán města Sezemice. Dále je ve dvou variantách řešeno napojení uvedené sítě na stávající silnici I/36. Práce je zpracována dle zadání jako dokumentace odpovídající dopravně urbanistické studii s omezeními vyplývajícími z rozsahu a charakteru práce.

Autorka práce vyhledala a využila množství veřejně dostupných podkladů. Jedná se zejména o Územní plán města Sezemic, územní studii nové zástavby v dané lokalitě a mapové podklady ZABAGED. Využila ale i například informace z databáze bodových polí nebo geologické údaje. V místě napojení na silnici I/36 doplnila chybějící podklady vlastním tachymetrickým zaměřením dané oblasti, které zpracovala pomocí geodetického programu Groma a programu AutoCAD Civil 3D. Toto využila jako podklad pro další projekční práce. Výše uvedené činnosti tvoří důležitou část bakalářské práce a zvyšují komplexnost řešení dané problematiky.

Autorka práce přistupovala ke konzultacím zodpovědně a aktivně. Při návrhu postupovala systematicky a respektovala připomínky a doporučení vedoucího práce. Dokumentace obsahuje všechny požadované přílohy a několik nad rámec zadání. Jedná se například o situaci dopravního značení, výkresy detailů nebo výkres zaměření stávajícího stavu. Dokumentace je zpracována pečlivě, dle zvyklostí a respektuje požadavky a doporučení příslušných norem.

I přes nezkušenost autorky se v práci nachází minimum nedostatků, jež ovšem nejsou zásadního charakteru a týkají se spíše formy a úpravy výstupu. Využila nejen poznatky získané předchozími studii, ale i poznatky, jež získala nad rámec předmětů studijního plánu během tvorby práce. Autorka prokázala orientaci v řešení zadané problematiky a předložila dle mého názoru práci na vysoké úrovni bez významnějších nedostatků

Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím jí vzhledem k výše uvedeným faktům klasifikačním stupněm **v ý b o r n ě**.

V Pardubicích 10. 2. 2015


Ing. Vladislav Borecký